

MINISTERO DI AGRICOLTURA, INDUSTRIA E COMMERCIO

SEZIONE DELLE PRIVATIVE INDUSTRIALI

ELENCO DEGLI ATTESTATI DI PRIVATIVA RILASCIATI NEL QUARTO TRIMESTRE 1873.

Numero d'ordine	SPECIE DI ATTESTATI RILASCIATI	NOME, COGNOME E DOMICILIO del Richiedente	DURATA			GIORNO della presentazione della domanda	TITOLO DEL TROVATO
			Anni	Mesi	Giorri		
1	Privativa	Betti Giuseppe di Milano ed ivi domiciliato	6			23 aprile 1873	Nuovo sistema di cottura e conservazione delle vivande a vapore diretto (Sentito il Consiglio superiore di Sanità).
2	Id.	Duncan George Wilson William Ashley di Liverpool (Inghilterra)	6			5 agosto 1873	Perfectionnements apportés aux machines à imprimer.
3	Id.	Javelle Michel di St-Etienne (Francia)	3			12 settembre 1873	Nouveau système de carabine dite Remington-Revolver.
4	Id.	Fougerat Cadet a Lione (Francia)	1			23 id.	Système d'alimentation et de combustion directe et sans mêche de liquides volatils pour l'éclairage.
5	Id.	Deperais Carlo di Parigi, dimorante a Napoli	1			23 id.	ditte Brûleurs autogènes.
6	Id.	Berrymann Robert e Whitley John Robinson, dimoranti il primo a Londra ed il secondo a Leeds (Inghilterra)	6			23 id.	Nuovo metodo per ottenere dall'allumite il massimo prodotto utile trasformando gli elementi che costituiscono questa specie minerale in allume e solfato di alluminio col sussidio dell'acido solforico.
7	Id.	Fumaroli Pietro e Guidi Filippo di Roma	15			15 id.	Perfectionnements nell'apparecchio da riscaldare l'acqua di alimentazione e per provvedere l'acqua di alimentazione ai generatori del vapore o per riscaldare vari, una parte del detto apparecchio, può anche adoperarsi in qualità di trappola a vapore (Steam trap).
8	Id.	Sarron Etienne a St-Chamond (Loire, France)	3			16 agosto 1873	Etiche compenetrata.
9	Id.	Brachigny Louis Marie e Deschamps Jules Emile a Rouen (Francia)	15			27 settembre 1873	Un système de cylindres ordinaires ou ouvrés pour faire toute espèce d'arbres de machines ou autres pièces de forge qui sur la même pièce ont différents diamètres.
10	Id.	Lawton Alfredo di Elizabeth Union-Comty-New Jersey e Gordon Enrico Hutton di New-York (Stati Uniti d'America)	6			28 id.	Système de moteur aérohydraulique.
11	Id.	Kitson George Laning meccanico e Carr George Washington costruttore, dimoranti a Filadelfia (Pennsylvania, Stati Uniti d'America)	6			id.	Perfectionnements apportés dans le transport et l'élevation du charbon, et autres matières granulaires.
12	Id.	Poli Giuseppe, domiciliato a Bologna	3			11 id.	Valve régulatrice automatique.
13	Id.	Ferretti Leopoldo del fu Daniele di Ancona, dimorante a Carrara	15			14 giugno 1873	Cesp. Poli.
14	Id.	Headly Pariah Enrico, domiciliato a Roma	6			30 settembre 1873	Sistema Catenario Ferretti per montare e discendere qualsiasi, forte pendenza con l'applicazione speciale alla lizzatura dei marmi dalle cave al piano di caricamento.
15	Id.	Trossin Otto di Berlino (Prussia)	3			7 ottobre 1873	Sistema perfezionato onde ottenere dalla distillazione della legna il carbone a retorta, l'acido acetico, l'acetone, lo spirito di legna, il catrame o altro prodotto, la rettificazione dell'acido pirolegnoso.
16	Id.	Lanzillo Vincenzo luogotenente, di Napoli	2			id.	Nouveau système de graissage, destiné aux machines à vapeur surchauffée.
17	Id.	Drague André coiffeur a Lyon	6			id.	Elettro-Vigile Lanzillo.
18	Id.	Synge Millington Henry général du Génie Royal a Pall Mall (Londra)	3			id.	Système d'appareils ou instruments propres à relever, conserver et reporter les galbes, profils et formes de tous objets réels ou creux.
19	Id.	Mappin Walter Landell di Londra (Inghilterra)	6			id.	Perfectionnements apportés aux appareils désinfectants.
20	Id.	Dreyschaff Rodolphe di Chemnitz (Sassonia)	3			13 settembre 1873	Perfectionnements dans la fabrication du gaz d'éclairage et de chauffage et dans les appareils employés à cet effet.
21	Id.	Belat Antonio Alessandro a Convin (Belgio)	3			7 ottobre 1873	Nouveau système de métier continu universel selfactor, pour la préparation, la filature, en fin et le retordage.
22	Id.	Oliveri Michele di Raffaella a Chieti	15			18 agosto 1873	Nouveau système de Tarare.
23	Id.	Fabbi dott. Giuseppe di Bologna	1			25 settembre 1873	Nuovo metodo di confezione di cemento idraulico.
24	Id.	Beins Hendrik a Groningen (Olanda)	1			10 ottobre 1873	Turapiccolo ad elice (Sistema Fabbi).
25	Id.	Moro prof. Giovanni di Vogogna (Novara), domiciliato a Lucca	1			26 settembre 1873	Nouvelle méthode de fabrication de l'acide carbonique à tout-tenir, et application de cet acide comprimé à diverses usages.
26	Id.	Windhausen François a Brunswick (Germania)	6			11 ottobre 1873	Carriola a bilico.
27	Id.	Biraghi Bernardo, domiciliato a Milano	6			14 id.	Nouvelle machine perfectionnée pour produire le froid.
28	Id.	Engel ing. Adelfo di Bologna, dimorante a Torino	2			15 id.	Nuovi elastici per letti, sistema Biraghi.
29	Id.	Danphendy Carlo di Würzburg (Baviera)	2			16 id.	Nouveau système de décrochage simultané des balaisiers de savonnerie, ou autres embarcations, du même genre.
30	Id.	Schwendi Enrico di Olten (Svizzera), dimorante a Napoli	1			14 id.	Le soignant illuminateur, appareil pour faire regarder des tableaux photographiques, lithographiques, peintures, etc.
31	Id.	Vincent William di Aborfield Berkshire (Inghilterra)	3			17 id.	Becco-candela per illuminazione a gas, sistema Schwendi.
32	Id.	Fischer Joseph di Ulm (Wurtemberg)	6			20 id.	Perfectionnements negli apparecchi destinati alla fabbricazione del gas.
33	Id.	Bianotto Giovanni di Busco, in comune di Ponte di Piave (Trevise)	10			17 id.	Système perfectionné de compteur pour mesurer l'écoulement de l'eau et autres liquides.
34	Id.	Offario Enrico di Leopoldo, domiciliato a Rimini	1			15 id.	Nuovo sistema d'aratro denominato Aratro Bianotto.
35	Id.	Bernardi Luigi di Giuseppe, dimorante a Bologna	1			16 id.	Solfure carbonio-polverizzatore.
36	Id.	Scanagatti Giovanni Battista di Lecco	3			20 id.	Nuova macchinetta per timbro con leva davanti e punto d'appoggio posteriore.
37	Id.	Alekan Isidore e Felix frères bijoutiers a Paris	5			21 id.	Nuovo sistema Scanagatti per filanda a vapore.
38	Id.	Ritter de Zahony barone Eugenio di Gorizia (Austria)	6			22 id.	Système de bouton doubleivoire, nacre et avec tige métallique à arrêt fixe avec ou sans patin, système helice.
39	Id.	Balluschi Francesco, domiciliato a Milano	1			23 id.	Perfectionamenti nelle calandre necessarie per la levigatura della carta.
40	Id.	Averame Giovanni, domiciliato a Torino	3			24 id.	Macchina Jacquard duplicata.
41	Id.	Garnier François Auguste di Lione (Francia)	3			id.	Martello a lame di rapporto per la lavorazione delle macchine da molino.
42	Id.	Thomas Burke Fogarty di Warren (Massachusetts)	1			id.	Système de bretelles dites bretelles rationnelles Phénix.
43	Id.	Callesi Gaetano, domiciliato in Arezzo	3			id.	Perfectionamenti negli apparecchi che servono a fabbricare il gas.
44	Id.	Harfield William Horatio, dimorante a Londra	5			20 settembre 1873	Filtro per fare il caffè.
45	Id.	Pignière Adolphe de Chambéry (Savoja) e Griglio Gaspard di Nono (Pinerolo), dimoranti a Torino	3			15 giugno 1873	Perfectionnements dans les appareils pour multiplier la force motrice appliquée au guide, aux grappes tremila, machines élévatoires et autres ainsi que dans un contrôleur ou arrêt s'y rapportant.
46	Id.	Hawkrige Giovanni di Firenze, domiciliato a Napoli	1			22 ottobre 1873	Café national (Sentito il Consiglio superiore di Sanità).
47	Id.	Ligt George di Vienna	15			27 id.	Lettera Hawkrige.
48	Id.	Ferro Guido di Savona	3			30 id.	Améliorations apportées au système de cordes en fer sans fin pour plans inclinés ou non.
49	Id.	Bergmann Jules di Hattungen in Westfale (Germania)	15			30 id.	Eclairage (Carbone oleifero-Ferro).
50	Id.	Rosso Gaetano e Gribaldi Felicità, domiciliati a Torino	6			3 novembre 1873	Nouvelle chaudière à tuyaux.
51	Id.	Watson Joseph John, William, dimorante a Parigi	3			4 id.	Metodo per ottenere dai cuoio di cuoio una suola atta alla confezione di tutti quegli oggetti in cui si adopera il cuoio naturale.
52	Id.	Lafranco Michele di Genova	15			6 id.	Système de traverses métalliques pour chemins de fer, tramway, etc.
53	Id.	Kochblau Emilio di Vezzenobres (Gaw) Francia	3			18 settembre 1873	Pompa per irrigazione, sistema Lafranco Michele.
54	Id.	Ugazzi Venanzio di Giovanni Battista di Varallo, dimorante in Ancona	1			15 ottobre 1873	Compteur à baine d'arrêt applicable en particulier à la filature de la soie, des déchets et des diverses variétés de soie et en général à la filature de tous les textiles, de même qui au moulage de la soie et au retordage de tous les textiles possibles.
55	Id.	Demailly Gustave ing. a Bruxelles	6			3 novembre 1873	Misuratore meccanico.
56	Id.	Gironon, Montet et Compie di Lione	5			24 ottobre 1873	Système de clarification des eaux au moyen des filtres couplés se nettoyant l'un par l'autre et par contre courant de l'eau filtrée.
57	Id.	Marinelli avv. Flavio del fu Luigi di Empoli, domiciliato in Firenze	1			1 id.	Un nouveau rouet à inviter on dévider pour la mise des fils de coton, laine ou soie, en bobines et a cartotes, etc.
58	Id.	Demailly Gustave ing. civile a Bruxelles	6			7 novembre 1873	Contrôle.
59	Id.	Mengotti ing. Giovanni costruttore meccanico a Bologna	1			31 ottobre 1873	Système d'épuration méthodique de l'eau ou appareil servant à l'épuration chimique et mécanique de l'eau.
60	Id.	Kayser ing. civile di Francoforte s/M.	2			26 settembre 1873	Nuova distribuzione circolare istantanea ad espansione variabile.
61	Id.	Venini ing. Giuseppe di Malgrate (Lecco)	3			5 novembre 1873	Nouvel appareil servant à mesurer et relever avec une grande exactitude l'écartement ainsi que l'horizontalité des rails des voies ferrées.
62	Id.	Granville Hamilton Forbes di Londra	3			8 id.	Fuocoletto a gas automatico e locomobile perfezionato.
63	Id.	Clayton Henry, Henry Clayton (figlio) e Francis Hewlett, domiciliati a Atlas Works (Inghilterra)	14			10 id.	Perfectionnements dans les composés à employer comme combustibles et pour la fabrication de la chaux, des ciments, plâtres et autres matières analogues.
64	Id.	Gardner Henry di Manchester (Inghilterra)	3			id.	Perfectionamenti nella fabbricazione dei mattoni, delle tegole, dei quadrelli, e simili e nel meccanismo di adoperarsi per tale scopo.
65	Id.	Rizzoli Luigi, domiciliato a Bologna	3			8 id.	Perfectionnements apportés aux minières d'astiques et autres articles analogues.
66	Id.	Serafini Giovanni e D'Aste Carlo, dimorante a Genova	15			11 novembre 1873	Fornace a fuso continuo per calcinare la roccia calcarea e zucchero i laterizi attivata col gas idrocarbonato.
67	Id.	Guelfi Gaetano, domiciliato a Pisa	15			23 settembre 1873	Stampa litografica sulla latta e sugli altri metalli.
68	Id.	Huguet Luigi meccanico a Torino	3			17 novembre 1873	Biscotto uso inglese (Sentito il Consiglio superiore di Sanità).
69	Id.	Skoines Henry a King-Cross contea di Middlesex (Inghilterra)	3			id.	Forno a cuocere il pane ed altri generi ad azione continua.
70	Id.	Young James di Kelly nella contea di Renfrew (Scozia)	5			19 id.	Fornace combinata propria a la fabrication du gaz d'éclairage ou de chauffage a la cuisine.
71	Id.	Verocella Barbis Giacomo di Coggiola (Biella)	15			20 id.	Perfectionamenti nel trattare i liquidi contenenti composti ammoniacali affini di ottenere dei prodotti da ciò.
72	Id.	Compagnie de Fives-Lille a Parigi	6			id.	Regolatore delle ruote idrauliche a forza centrifuga ed a punto di sospensione libero.
73	Id.	Agudio Thomas Melchiorre et la Société Cail et Compie di Parigi	16			id.	Perfectionnements au système funiculaire Agudio pour le service des chemins de fer et des mines.
74	Id.	Cranston John Grey di Newcastle-Upon-Syne (Inghilterra)	6			22 id.	Perfectionnements dans les machines pour percer ou perforer la roche, la pierre et autres minéraux ainsi que pour percer et entailler la houille.
75	Id.	Panisati Giovanni di Pesaro, dimorante a Roma	3			19 id.	Gas illuminante ottenuto dalla decomposizione del vapore acquoso o petrolio, combinati in giuste proporzioni per mezzo di un nuovo regolatore perfezionato.
76	Id.	Hall Henry Luther	6			22 id.	Perfectionamenti negli apparecchi per lavare le persiane dalle finestre.
77	Id.	West John di Maidstone nella contea di Kent (Inghilterra)	6			18 id.	Perfectionamenti nei metodi di fabbricazione del gas illuminante e negli apparecchi a ciò destinati.
78	Id.	Gamboni Pedro, dimorante al Chili (America Meridionale)	6			25 id.	Système combiné pour produire et entretenir une force motrice.
79	Id.	Gostoli Raffaele di Agostino di Urbino (Pesaro e Urbino)	1			6 id.	Pesatore contatore.
80	Id.	Sicard Louis Etienne Antoine di Marsiglia	1			27 id.	Appareil pour faire le vide et procédé pour obtenir, par le vide ainsi produit, la conservation des viandes, substances alimentaires et autres matières organiques ou animales.
81	Id.	Scanagatti Giovanni Battista di Lecco	3			28 id.	Nuovo sistema di filanda con riscaldamento delle battesche a fuoco diretto e delle bacinelle a bagno-maria e con speciale scoppatura meccanica automatica.
82	Id.	Maurice Charles ing., dimorante a Parigi	15			20 id.	Brûlement et assemblage militaire, système Maurice.
83	Id.	Di Mutrécy conte Carlo, costruttore meccanico a Parigi	15			2 dicembre 1873	Moteur hydraulique a forces centrifuges et a projection horizontale, système Mutrécy.
84	Id.	Martin G. Benjamin, dimorante a New-York (Stati Uniti d'America)	1			3 id.	Presse perfectionnée d'après le système de Bureka, servant à sécher les fourrages, exprimer les fruits, etc.
85	Id.	Andelli ing. Giovanni di Settimo Torinese, dimorante a Torino	1			9 id.	Visatore elettro-sonico.
86	Id.	Tricoi geometra Michele di Settimo Torinese, dimorante a Torino	1			10 id.	Avvisatore elettrico di sicurezza.

Segue ELENCO DEGLI ATTESTATI DI PRIVATIVA RILASCIATI NEL QUARTO TRIMESTRE 1873.

Numero d'ordine	SPECIE DI ATTESTATI RILASCIATI	NOME, COGNOME E DOMICILIO del Richiedente	DURATA			GIORNO della presentazione della domanda	TITOLO DEL TROVATO
			Anni	Mei	Giorni		
87	Privativa	Percivale Giuseppe, domiciliato a Firenze	1	»	»	9 dicembre 1873	Apparecchio meccanico Percivale, da schiacciare e lacerare la ginestra per gli usi della fabbricazione della carta e dei filati.
88	Id.	Gavazzi cav. Pietro del fu Giuseppe Antonio di Milano	15	»	»	12 id.	Macchina per purgare la seta greggia.
89	Id.	Bandouin Luigi, amministratore e direttore delle raffinerie di Saint-Louis (Marsiglia)	6	»	»	10 id.	Système de blanchiment et d'étirage des pains de sucre dans les raffineries.
90	Id.	Staigh Daniel George e Stephen Staigh di Londra (Inghilterra)	6	»	»	11 id.	Perfectionnements dans la fabrication des touches de piano-fortes et autres instruments de musique similaires à clavier.
91	Id.	Healtherington Alexandre, domiciliato a Londra	3	»	»	id.	Apparecchio perfezionato da separare i metalli, i minerali greggi o le pietre preziose dalla terra o da altre impurità.
92	Id.	Sollima Giacomo di Catania, domiciliato a Pisa	10	»	»	id.	Tramoggia pesatrice.
93	Id.	Ditta Wiss et Studer di Zurigo (Svizzera)	3	»	»	15 id.	Macchina motrice perfezionata che può esser messa in azione mediante la pressione dell'acqua del vapore o dell'aria compressa e che può agire come una pompa, una macchina soffiante od una macchina pneumatica.
94	Id.	Muhé Honoré a Parigi	3	»	»	13 id.	Presse à polir et à glacer les épreuves photographiques.
95	Id.	Mennier Eugène fils peigneur de laine à Fourmies (Francia)	6	»	»	id.	Peigneuse perfectionnée dite Peigneuse graduella.
96	Id.	Graziosi Nicola di Roma	15	»	»	26 luglio 1873	Macchina per tagliare marmi di qualunque specie e formare cornici piane.
97	Id.	Faggioli Serafino e Fratini Achille, dimorante a Parma	1	»	»	25 settembre 1873	Misuratore topografico.
98	Id.	Querini nobile dott. Antonio ing. di Asolo, domiciliato a Legnago	3	»	»	19 novembre 1873	Nuovo sistema di fornace economica a fuoco continuo per la cottura dei laterizi, stoviglie, calci cementi, ecc.
99	Id.	Righini Andrea di Bedigliara (Svizzera), dimorante a Villanova (Monferrato)	5	»	»	7 dicembre 1873	Fornace a fuoco continuo per cuocere mattoni e calce, ecc.
100	Id.	Galland Noël Benoit a Parigi	6	»	»	16 id.	Porte-plume a colliera.
101	Id.	Ackermann Jacob di Darmstadt (Allemagna)	3	»	»	19 id.	Macchina per la fabbricazione di formelle di conceria dette volgarmente <i>motte</i> .
102	Id.	Cozza conte Adolfo di Firenze e Corsini Lorenzo di Orvieto	1	»	»	18 id.	Indicatore grafico automatico dello stato di manutenzione di una linea ferroviaria.
103	Id.	Corbellini Francesco di Milano	3	»	»	21 id.	Pianelle in caoutchouc per cavalli destinate ad impedire lo sdruciolamento sulle strade lastricate.
104	Id.	Nobili dott. Ferdinando del fu Lino e Paoletti-Perini Francesco del fu Luigi, domiciliati a Firenze	6	»	»	17 id.	Carbone economico, catrame, acido pirilignico e spirito di piligno.
105	Id.	Bassée Paul Edmund Wettin a Torino	1	»	»	20 id.	Un double canon sphérique et son affût.
106	Id.	Cestalli Marco di Roma	8	»	»	14 id.	Mattoni con fascie di ferro per pavimenti e logge scoperte onde rendere impenetrabili le acque nei fabbricati e case, da servire anche per uso ad altre lavorazioni.
107	Id.	Müller Emile, domiciliato a Genova	1	»	»	13 id.	La fulminante.
108	Id.	Barberis Agostino di Torino	3	»	»	23 id.	Posata da tavola contenute nel manico senza mastice od altra qualsiasi materia.
109	Id.	Piovera Carlo Luigi di Novi Ligure	3	»	»	id.	Penna a rubino-Piovera.
110	Id.	Bettini Ugo fotografo a Livorno (Toscana)	1	»	»	id.	Collozione fotografica Bettini unico universale.
111	Id.	Thomas Burke Fogarty di Warren (Massachusetts) America	6	»	»	id.	Perfectionnements aux machines à gaz, aux appareils à produire les mélanges gazeux employés dans les machines à gaz de n'importe quel système.
112	Completivo	Cardon Wamain Jacques Théodore fils, dimorante a Abbeville	»	»	»	26 settembre 1873	Nouveau système de machine à assouplir ou broyer, teiller les chanvres, lins, jutes et autres textiles — ora col nuovo titolo: — Nouveau système de machine à désagréger, broyer, assouplir et teiller les chanvres, lins, jutes et autres textiles.
113	Id.	Martin Louis Jacques chimista à Billarcourt (Seine)	»	»	»	27 id.	Production simultanée de fabrication de gaz riche ou pauvre et d'un combustible aggloméré, devant servir aux usages domestiques et pouvant remplacer le charbon de bois, le charbon de Paris, etc.
114	Id.	Coda-Canati ing. cav. Antonio, Inogotenente colonnello nel 22° fanteria, domiciliato a Torino	3	»	»	30 id.	Porta-Torpedine ad acido carbonico riprodotto automaticamente sennovante sottomarino, con direzione elettrica e con apparecchio discriminante ripetitore.
115	Id.	Borello Secondo e Carlo fratelli in Asti	»	»	»	7 ottobre 1873	Apparecchio per il travasamento di qualsiasi liquido.
116	Id.	Musante Giuseppe fu Carlo, domiciliato a Genova	»	»	»	16 settembre 1873	Separazione dell'oro e dell'argento dai piombi auroargentiferi per mezzo del zinco, separazione dell'oro e dell'argento passato nel zinco per mezzo dell'ossido di piombo o litargio.
117	Id.	Charpentier ing. Paolo a Parigi	»	»	»	29 id.	Nouveau système de chauffage au moyen des gaz combustibles.
118	Id.	Germain de Montanyan André Marie Saturnin negoziante, domiciliato a Lione	»	»	»	7 ottobre 1873	Emploi au dévidage des asples ayant servi au tirage des cocons.
119	Id.	De Bylandt conte Alfredo, domiciliato a Arnheim (Olanda)	»	»	»	21 id.	Stadiomètre à l'usage des batteries de campagne.
120	Id.	Altieri Gabriele di Napoli, Amatucci Giuseppe di Napoli e Giovanni Hawkridge di Firenze, domiciliati a Napoli	»	»	»	22 id.	Tramoggia Hawkridge atta alla macinazione ed al saggio dello sferinato passato alla rimacinazione.
121	Id.	Rocheblave Emilio di Véganobres (Gard, Francia)	»	»	»	7 id.	Compteur à came d'arrêt applicable en particulier à la filature de la soie des déchets de soie et des diverses qualités de soie, et en général à la filature de tous les textiles de même qu'au moulinage de la soie et au retordage de tous les textiles possibles.
122	Id.	Lavagno Biagio di Casale Monferrato e Bossi Paolo di Lodi, domiciliati a Milano	»	»	»	5 novembre 1873	Fornace sistema Lavagno e Bossi di forma rettangolare con bocche oblique e canali longitudinali a fuoco continuo per la cottura della calce e materiali da costruzione, gesso e laterizi in genere.
123	Id.	Scarpa Domenico, domiciliato a Pordomene (Udine)	»	»	»	20 ottobre 1873	Bacinella ad uso filanda col sistema della circolazione del fuoco ed aria calda sotto la medesima.
124	Id.	Gauthier Marc Marius Emile a Parigi	»	»	»	19 novembre 1873	Système de cartouches métalliques.
125	Id.	Saunier Pietro, domiciliato a Racalmuto (Girgenti)	»	»	»	10 giugno 1873	Riforma pratica industriale dei calcaroni.
126	Id.	Mazzari dott. Giuseppe d'Imola, domiciliato a Bologna	»	»	»	1 dicembre 1873	Misuratore contatore dei mulini indicante la qualità e quantità dei cereali.
127	Id.	Brunel Bonnet di Lione (Francia) e Federico Waldemar Fuchs di Berlino (Germania)	»	»	»	10 id.	Apparecchi e procedimenti nuovi formando un sistema completo per trattare i minerali di zolfo all'effetto di estrarre per liquefazione e per distillazione lo zolfo libero e puro.
128	Id.	Brandon Alexandre Horace ingegnere civile a Parigi	»	»	»	16 id.	Perfectionnements apportés aux pièces d'artillerie, aux projectiles, fusées, et cartouches à leur usage.
129	Id.	Piccard ing. Paolo, dimorante a Losanna (Svizzera)	»	»	»	20 id.	Perfectionnements apportés aux compteurs à eau.
130	Id.	Parish Neadley Henry, dimorante a Roma	»	»	»	11 id.	Miglioramenti nei mezzi chimici e meccanici impiegati a convertire in letame polverizzabile le materie fecali.
DURATA							
			della privativa principale	del prolungamento			
131	Prolungamento	Grande Antonio di Caramagna, dimorante a Torino	1	2	»	27 settembre 1873	Motore a bilanciere rigeneratore del proprio continuo movimento.
132	Id.	Calza Cramer ing. Giovanni di Torino	3	2	»	30 id.	Torba coke, torba fossile, torba concentrata.
133	Id.	Bessolo cav. Alessandro, maggiore d'artiglieria in ritiro, d'Ivrea, domiciliato in Torino	1	1	»	id.	Spoletta Bessolo a percussione.
134	Id.	Wernli Joseph di Steyer (Austria)	6	6	»	id.	Fusil se chargeant par la culasse dit système Wernli.
135	Id.	Bazetta Felice, domiciliato a Torino	1	1	»	id.	Système mécanique articulé applicable aux chaises, fauteuils et tables pour les rendre portatifs.
136	Id.	Siemens Charles William ing. a Parigi	6	9	»	9 ottobre 1873	Four à gaz et à chaleur régénérée.
137	Id.	Canepa Giovanni e Francesco di Bioglio, residenti a Biella	5	5	»	16 settembre 1873	Perfezionamenti di solidità alle ruote idrauliche ed ai loro assi.
138	Id.	Corradi Giuseppe di Savona	1	1	»	19 id.	Molinello Corradi a disco girevole alternativo ed a pompa per salpare le ancore nei bastimenti mercantili.
139	Id.	Borgatta Giovanni Battista di Ovada, dimorante a Genova	2	1	»	29 id.	Leva delle resistenze circolari perfezionata alla ruota d'attrito.
140	Id.	Id. id. id.	2	1	»	id.	Regolatore della leva delle resistenze circolari perfezionata.
141	Id.	Moro Felice Antonio di Camignano (Novara), dimorante a Firenze	1	1	»	id.	Modificazioni per perfezionamento all'apparecchio idraulico detto foca continua.
142	Id.	Moro prof. Giovanni e Felice Antonio, padre e figlio, dimoranti a Firenze	1	1	»	id.	Macchina per la concentrazione della torba.
143	Id.	Lavagno Biagio di Casale Monferrato e Bossi Paolo di Lodi, domiciliati a Milano	2	8	»	5 novembre 1873	Fornace sistema Lavagno e Bossi di forma rettangolare con bocche oblique e canali longitudinali a fuoco continuo per la cottura della calce, materiali da costruzione gesso e laterizi in genere.
144	Id.	Mantero Giuseppe fu Bernardo, domiciliato a Sestri Ponente	5	2	»	29 settembre 1873	Nuovo sistema di moche.
145	Id.	Botteri Giuseppe di Lorenzo, domiciliato a Parma	2	1	»	id.	Nuovo mattone leggero.
146	Id.	Hamon Augustin Henry a Nantes	6	9	»	6 dicembre 1873	Méthode et outillage pour la fabrication des tuyaux de plomb doubles d'étain.
147	Id.	Société industrielle suisse a Parigi	6	9	»	1 id.	Fusil à répétition dit fusil Weterlin.
148	Id.	Young Giacomo di Kelly nella contea di Renfrew (Scozia)	5	1	»	15 id.	Perfezionamenti nel trattamento degli olii d'idrocarburi.
149	Id.	Id. id.	5	1	»	id.	Perfezionamenti nella manifattura di carbonato di soda e nel ricupero dei materiali in ciò impiegati.

Torino, dalla Direzione del R. Museo Industriale Italiano, addì 19 gennaio 1874.

Il Direttore del R. Museo Industriale Italiano
G. CODAZZA.

MINISTERO DEI LAVORI PUBBLICI

(DIREZIONE SPECIALE DELLE STRADE FERRATE)

PRODOTTI DELLE FERROVIE - 1873 - MESE DI DICEMBRE E RIASSUNTO DEI MESI PRECEDENTI

PROSPETTO dei prodotti lordi del mese di dicembre e dei mesi precedenti del 1873, in confronto con quelli dei corrispondenti mesi del 1872.

MESE DI DICEMBRE	FERROVIE DELLO STATO		ROMANE		ALTA ITALIA		MERIDIONALI		SARDE		TORINO-CIRIÈ		TORINO-RIVOLI		TOTALE GENERALE	
	1873	1872	1873	1872	1873	1872	1873	1872	1873	1872	1873	1872	1873	1872	1873	1872
Lunghezza assoluta, al 31 dic. . . Ch.	1038	1036	1586	1586	2882	2821	1892	1825	182	182	21	21	12	12	6881	6753
PRODOTTI (dedotta la tassa del decimo).																
Viaggiatori L.	489,755	444,428	1,269,944	1,435,497	2,564,375	2,246,091	802,690	1,181,156	43,894	36,737	17,740	19,116	6,155	4,770	5,198,543	5,267,795
Bagagli L.	20,107	18,328	78,612	82,276	117,493	98,581	35,054	35,263	1,180	1,873	144	169	73	79	252,763	236,589
Merci a grande velocità L.	72,998	66,110	200,358	210,280	631,953	641,556	237,154	248,854	3,287	1,958	653	549	»	»	1,126,803	1,169,107
Merci a piccola velocità L.	233,858	297,068	609,132	648,591	2,834,951	2,824,575	893,563	732,003	18,077	14,917	4,024	3,149	146	92	4,602,840	4,520,415
Introiti diversi L.	11,959	15,572	7,028	6,527	»	»	9,812	11,267	1,585	794	627	620	»	»	31,011	34,580
TOTALI L.	832,677	841,326	2,164,964	2,383,171	6,138,772	5,810,603	1,971,962	2,208,543	68,123	56,879	23,788	23,603	6,374	4,941	11,205,960	11,222,468
Mesi antecedenti L.	11,263,457	10,485,609	22,385,958	20,168,833	69,244,221	65,100,741	19,274,066	17,063,091	750,220	551,599	315,141	293,673	104,601	87,839	123,237,694	118,701,385
TOTALI dal 1° gennaio al 31 dic. . . L.	12,096,134	11,276,935	24,500,952	22,547,004	75,382,993	70,911,344	21,245,928	19,276,634	818,343	607,878	338,929	317,276	110,975	92,780	124,433,654	125,022,851
Differenza nel 1873.																
Mese di dicembre L.	- 8,649		- 218,207		+ 528,169		- 237,281		+ 11,844		[+ 185		+ 1,433		- 122,506	
Dal 1° gennaio al 31 dicembre . . . L.	+ 819,199		+ 1,953,948		+ 4,471,649		+ 1,968,694		+ 210,465		+ 21,653		+ 18,195		+ 9,463,803	
Prodotto Chilometrico.																
Del mese di dicembre L.	809	818	1,387	1,527	2,341	2,272	1,418	1,666	448	570	1,182	1,123	531	411	1,651	1,702
Dal 1° gennaio al 31 dicembre . . . L.	11,766	11,187	15,705	14,640	22,882	27,732	15,507	14,692	5,383	4,605	18,139	15,108	9,247	7,781	19,916	18,994
Differenza nel 1873.																
Del mese di dicembre L.	- 9		- 140		+ 69		- 248		+ 78		+ 9		+ 120		- 51	
Dal 1° gennaio al 31 dicembre . . . L.	+ 579		+ 1,065		+ 1,150		+ 815		+ 773		+ 1,031		+ 1,516		+ 922	
PRODOTTI LORDI (dedotta la tassa del decimo).																
MESE DI DICEMBRE	FERROVIE DELLO STATO ESERCITATE DA DIVERSE SOCIETÀ						FERROVIE ESERCITATE DALLA SOCIETÀ DELLE ROMANE DISTINTE SECONDO LE DIVERSE NATURE DI SOVVENZIONI E GARANZIE DI PRODOTTO									
	Linee Liguri e Toscane esercitate dalla Società dell'Alta Italia		Rete Calabro-Sicula esercitata dalla Società delle Meridionali		TOTALE		Antica Rete con sovvenzione chilometrica		RETE DEL TERRITORIO ROMANO				TOTALE		TOTALE	
	1873	1872	1873	1872	1873	1872	1873	1872	LINEE		con garanzia di prodotto netto		senza garanzia		1873	1872
Lunghezza assoluta, al 31 dic. . . Ch.	385	385	651	651	1036	1036	1253	1253	202	202	181	181	383	383	1586	1586
PRODOTTI																
Viaggiatori L.	336,560	290,016	152,195	164,412	488,755	444,428	961,250	1,040,107	251,817	326,468	55,877	68,922	308,694	395,390	1,269,944	1,435,497
Bagagli L.	16,208	11,996	3,399	6,332	20,107	18,328	54,255	60,692	20,697	18,057	8,480	8,527	24,347	21,584	78,612	82,276
Merci a grande velocità L.	52,538	44,089	20,470	22,021	72,998	66,110	149,108	172,379	42,654	32,865	8,496	5,135	51,150	38,001	200,358	210,280
Merci a piccola velocità L.	145,480	142,848	93,578	154,240	238,558	297,068	477,273	518,558	83,614	77,896	48,235	52,657	181,849	180,058	609,132	648,591
Introiti diversi L.	»	»	11,959	15,572	11,959	15,572	4,775	5,582	2,701	2,820	53	55	2,753	2,875	7,028	6,527
TOTALI L.	550,776	478,949	281,901	302,377	832,677	841,326	1,646,171	1,795,268	406,878	457,606	112,120	120,297	518,793	587,903	2,164,964	2,383,171
Mesi antecedenti L.	7,295,626	6,717,568	3,967,831	3,718,041	11,263,457	10,435,607	17,026,098	15,851,574	4,063,111	3,626,969	1,246,779	1,155,290	5,809,890	4,812,359	22,385,958	20,168,833
TOTALI dal 1° gennaio al 31 dic. . . L.	7,846,402	7,196,517	4,249,732	4,020,418	12,096,134	11,276,935	18,672,269	17,146,842	4,469,989	4,084,575	1,358,899	1,275,587	6,328,683	5,400,162	24,500,952	22,547,004
Differenza nel 1873.																
Mese di dicembre L.	+ 71,877		- 80,476		- 8,649		- 149,097		- 50,933		- 18,177		- 69,110		- 218,207	
Dal 1° gennaio al 31 dicembre . . . L.	+ 649,835		+ 169,314		+ 819,199		+ 1,525,427		+ 385,209		+ 42,512		+ 429,521		+ 1,953,948	
Prodotto Chilometrico.																
Del mese di dicembre L.	1,480	1,344	438	563	809	818	1,836	1,416	2,163	2,434	855	994	1,626	1,842	1,387	1,527
Dal 1° gennaio al 31 dicembre . . . L.	20,380	19,190	6,609	6,446	11,766	11,187	15,046	14,048	23,775	21,726	10,878	10,049	18,371	16,928	15,705	14,640
Differenza nel 1873.																
Del mese di dicembre L.	+ 186		- 125		- 9		- 120		- 271		- 139		- 216		- 140	
Dal 1° gennaio al 31 dicembre . . . L.	+ 1,190		+ 163		+ 579		+ 1,003		+ 2,049		+ 331		+ 1,343		+ 1,065	
MESE DI DICEMBRE	FERROVIE E NAVIGAZIONE DEI LAGHI ESERCITATE DALLA SOCIETÀ DELL'ALTA ITALIA DISTINTE SECONDO LE DIVERSE NATURE DI GARANZIA DI PRODOTTO															
	Linee del Piemonte e navigazione dei laghi con garanzia di prodotto lordo						RETE									
	FERROVIE		NAVIGAZIONE		TOTALE		della Lombardia e dell'Italia Centrale con garanzia di prodotto netto		del Veneto con garanzia di prodotto lordo		LINEA Voghera-Pavia-Brescia esercitata per conto della Società delle Ferrovie Meridionali con garanzia di prodotto lordo		Linee diverse senza garanzia		TOTALE esclusa la navigazione	
	1873	1872	1873	1872	1873	1872	1873	1872	1873	1872	1873	1872	1873	1872	1873	1872
Lunghezza assoluta, al 31 dic. . . Ch.	916	916	»	»	»	»	761	761	457	457	149	149	419	358	2682	2621
PRODOTTI																
Viaggiatori L.	945,593	864,329	30,488	28,629	976,081	892,958	961,400	847,600	482,008	398,032	38,145	37,274	137,229	99,956	2,564,375	2,246,091
Bagagli L.	46,914	41,178	9	9	46,923	41,183	42,149	35,411	23,610	18,470	1,819	1,817	3,601	2,310	117,493	98,581
Merci a grande velocità L.	242,779	251,153	5,013	5,000	247,792	256,153	259,043	261,702	82,378	90,584	18,501	14,722	24,252	23,195	631,953	641,556
Merci a piccola velocità L.	1,187,368	1,200,818	14,923	15,254	1,202,290	1,215,572	892,147	881,206	589,258	685,749	66,535	55,697	109,643	101,806	2,834,951	2,824,575
Introiti diversi L.	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
TOTALI L.	2,422,654	2,356,573	50,433	48,892	2,473,086	2,405,765	2,154,739	2,025,919	1,177,254	1,092,835	109,400	108,910	274,725	226,066	6,138,772	5,810,603
Mesi antecedenti L.	27,825,164	26,622,541	759,252	687,001	28,584,416	27,315,542	24,553,039	22,986,262	12,661,894	11,683,286	1,215,803	1,165,137	2,983,322	2,638,525	69,244,221	65,100,741
TOTALI dal 1° gennaio al 31 dic. . . L.	30,247,818	28,983,414	809,684	735,893	31,057,502	29,721,307	26,712,778	25,012,181	13,839,148	12,775,121	1,325,202	1,274,087	3,258,047	2,864,591	75,382,993	70,911,344
Differenza nel 1873.																
Mese di dicembre L.	+ 65,781		+ 1,540		+ 67,321		+ 138,820		+ 84,419		+ 490		+ 49,659		+ 528,169	
Dal 1° gennaio al 31 dicembre . . . L.	+ 1,262,404		+ 73,791		+ 1,336,195		+ 1,700,597		+ 1,064,927		+ 51,165		+ 393,456		+ 4,471,649	
Prodotto Chilometrico.																
Del mese di dicembre L.	2,644	2,573	»	»	»	»	2,855	2,694	2,693	2,500	848	844	708	699	2,341	2,272
Dal 1° gennaio al 31 dicembre . . . L.	33,021	31,643	»	»	»	»	35,521	33,280	31,668	29,233	10,272	9,876	8,665	8,868	23,832	27,732
Differenza nel 1873.																
Del mese di dicembre L.	+ 71		»	»	»	»	+ 171		+ 198		+ 4		+ 9		+ 69	
Dal 1° gennaio al 31 dicembre . . . L.	+ 1,378		»	»	»	»	+ 2,262		+ 2,435		+ 896		- 203		+ 1,150	

PROSPETTO comparativo dei prodotti lordi avuti negli anni dal 1865 al 1873.

Le lievi differenze che esistono fra alcune cifre del presente quadro e quelle inscritte in altre pubblicazioni del Ministero dipendono da rettificazioni successivamente portate nei conti dei prodotti e dall'esclusione da questo prospetto dei prodotti della ferrovia del Moncenizio (Fell), compresi nelle precedenti pubblicazioni.

N° d'ordine	COGNOME E NOME	DATA E LUOGO DELLA NASCITA	QUALITÀ	LEGGE APPLICATA	DATA DEL DECRETO di liquidazione	PENSIONE		OSSERVAZIONI
						MONTARE	DECORRENZA	
1.	Pirotti Pietro	28 luglio 1821 — Verona	capitano di fanteria	3 luglio 1871	15 luglio 1870	1801 60	1 maggio 1872	a vita.
2	Mari Giovanni	17 ottobre 1821 — Milano	capitano nell'8° distretto militare	id.	id. 1872	1694 92	1 giugno 1872	id.
3	Vatrinai Roberto	26 ottobre 1844 — Pontevico	soldato in fanteria	id.	id.	533 83	16 maggio 1872	id.
4	Alfina Giuseppe	7 aprile 1828 — Avuglione	luogotenente nel corpo dei bersaglieri	id.	id.	1160 »	1 novemb. 1871	id.
5	Pistelli Giovanni	23 giug. 1830 — Castelflorentino	capitano nello stato maggiore delle piazze	id.	id.	1238 27	1 giugno 1872	id.
6	Calvanese Giuseppe	13 dicembre 1820 — Napoli	farmacista nel personale farmaceutico militare	id.	id.	945 »	1 maggio 1872	id.
7	Boratti Vincenzo	4 giugno 1838 — Piverone	luogotenente nello stato maggiore delle piazze, in aspettativa	id.	id.	565 »	1 giugno 1872	id.
8	Farina Attilia	2 agosto 1826 — Napoli	ved. di Salvatore Giannone sottocommissario di marina di 1° classe	20 giug. 1851 e 26 marzo 1865	id.	656 66	7 marzo 1872	durante vedovanza.
9	Mascia cav. Luigi	9 dicembre 1804 — Napoli	agente contabile del Collegio di musica in Napoli	14 aprile 1864	id.	1224 »	23 decemb. 1871	a vita.
10	Stango Teodoro	14 febb. 1821 — Dabro (Prussia)	capitano nello stato maggiore delle piazze, in aspett.	3 luglio 1871	id.	1899 »	1 maggio 1872	id.
11	Carro Carlo	25 febbraio 1827 — Cagliari	maresciallo d'alloggio nei carabinieri Reali	27 giug. 1850 e 7 febb. 1865	15 id.	1100 »	9 id.	id.
12	Taglia Pietra Ferdinando	1 aprile 1816 — Venezia	operaio già appartenente alla maestranza organizzata stabilita presso la marina austriaca	Ordinanza della marina austriaca 6 aprile 1866	16 id.	—	16 maggio 1872	lire 11 40 e 738/1000 mensili — a vita.
13	Bugli Salvatore	21 ottobre 1817 — Napoli	commissario di stralcio di 2° classe al tribunale civile e correctionale di Napoli	14 aprile 1864	id.	607 »	1 giugno 1872	a vita.
14	Manghini Beatrice	27 ottobre 1894 — Brescia	ved. di Castellani de Sermetti cav. Luigi, pensionato, consigliere del tribunale di Mantova col grado di consigliere d'appello	id.	id.	975 »	19 novemb. 1871	durante vedovanza.
15	Ricci Girolamo	15 marzo 1806 — Ferrara	già ragioniere del soppresso ufficio della Commissione internazionale per la libera navigazione del Po, in disponibilità	Reg. speciale 29 aprile 1854	id.	1000 »	1 ottobre 1871	a vita.
16	Fumato Giorgio	6 aprile 1814 — Venezia	già guardia doganale	15 maggio 1862	id.	585 »	1 giugno 1872	id.
17	Saja Giovanni Battista	21 aprile 1824 — Isola Bella	soldato nella compagnia veterani d'Asti	27 giug. 1850 e 7 febb. 1865	id.	312 »	21 aprile 1872	id.
18	Del Frate Vincenzo	24 novembre 1810 — Fabriano	soldato nella Casa Reale invalidi d'Asti	id.	id.	830 »	id.	id.
19	Gambars Eleonora	19 marzo 1815 — Zibello	ved. del cav. Giuseppe Oesenza già caporagioniere del Ministero dell'Interno	Decreto Sovr. Parm. 2 luglio 1822	id.	1100 »	id.	durante vedovanza.
20	Zonelli Lucio	3 maggio 1819 — Venezia	operaio già appartenente alla maestranza organizzata stabilita presso la marina austriaca	Ordinanza della marina austriaca 6 aprile 1866	id.	—	16 maggio 1872	lire 11 40 e 738/1000 mensili — a vita.
21	Borio Ginevra	18 giugno 1808 — Bologna	ved. di Gandini Alessandro già direttore della cappella Reale di Modena, in pensione	14 aprile 1864	id.	480 »	18 decemb. 1871	durante vedovanza.
22	Perini Eugenio	25 settembre 1822 — Verona	già usciere di pretura	Direttive austr. sulle pens.	id.	302 47	1 aprile 1872	a vita.
23	Giacometti Giovanni	7 gennaio 1823 — Denade	operaio già appartenente alla marina austriaca	Ordin. della marina austriaca	id.	—	id.	lire 11 40 e 738/1000 mensili — a vita.
24	Boechi Carlo	17 febbraio 1827 — Robbio	già applicato tecnico della direzione compartimentale del catasto in Torino	14 aprile 1864	id.	1133 »	id.	per una sola volta.
25	Montali Ernesto	29 aprile 1837 — Parma	capitano di fanteria	8 luglio 1871	id.	858 29	1 giugno 1872	a vita.
26	Tancosi Angiola	27 dicembre 1820 — Milano	ved. di Molteni Abbondio guardia di P. S.	20 marzo 1865	id.	270 »	1 febbraio 1872	durante vedovanza.
27	Sfera Antonio	11 gennaio 1826 — Napoli	luogotenente nello stato maggiore delle piazze	27 giug. 1850 e 7 febb. 1865	id.	1225 »	16 maggio 1872	a vita.
28	Calvi Stefano	23 settembre 1819 — Milano	già direttore compartimentale delle gabelle, in disp.	14 aprile 1864	id.	3499 »	1 gennaio 1872	id.
29	Romer Orsola	16 febb. 1812 — Leobers (Svizzera)	ved. di C. Stalighi Carlo ricevitore D. U. M., pensionato	Dirett. austriache sulle pens.	id.	518 51	28 marzo 1872	durante vedovanza.
30	Carrara Angiola	17 luglio 1815 — Milano	ved. di Gada Pietro disegnatore, pensionato	14 aprile 1864	id.	588 »	8 aprile 1872	id.
31	Cetti Elisabetta	16 novembre 1826 — Readimig Berkis	ved. di Marza cav. Giuseppe	Dirett. austriache sulle pens.	id.	1037 04	7 id.	id.
32	Pasero Giuseppe	23 giugno 1833 — Deinaate	ved. di Costa Magna Giovanni segretario nel Tesoro, pensionato	14 aprile 1864	id.	600 »	23 marzo 1872	id.
33	Tonelli Giovanni Battista	12 ottobre 1813 — Feltre	già usciere della pretura di Dolo	id.	id.	746 »	1 aprile 1872	a vita.
34	Farina Filomena	20 aprile 1838 — Gemmano	ved. ed. ordani di Giberti Giovanni già brigadiere onorario della gendarmeria pontificia, pensionato	Reg. pont. 30 gennaio 1822	17 id.	177 68	6 marzo 1872	durante vedovanza per la madre, e fino all'età d'anni 18 poi figli, e lo stato nubile per le femmine od altro ulteriore provvedimento.
35	Giberti Amleto	1 gennaio 1865 — Fano	id.	id.	id.	id.	id.	id.
36	Id. Augusto	12 settembre 1867 — Id.	id.	id.	id.	id.		